

Le printemps de Baillarguet

Journées des non-titulaires

Les 2 et 3 juin 2016

Ouvert à tous



Salle de réunion du CBGP

printemps_baillarguet@cirad.fr

<http://printemps-baillarguet.e-monsite.com/>



INRA
SCIENCE & IMPACT



Biodiversité
Agriculture
Alimentation
Environnement
Terre
Eau



IRD
Institut de recherche
pour le développement

Montpellier
SupAgro

Actes du Printemps de Baillarguet
8^{ème} édition
2 et 3 juin 2016
Montferrier-sur-Lez, France

Le comité d'organisation

Berthelot Edwige

Diagne Christophe

Hammami Pachka

Lesieur Vincent

Lies Adrien

Rombaut Antoine



© 2016, Comité d'organisation du Printemps de Baillarguet
Campus international de Baillarguet — 34980 Montferrier sur Lez (France)

E-mail : printemps_baillarguet@cirad.fr

URL : www.printemps-baillarguet.e-monsite.com

Version numérique : <http://agritrop.cirad.fr/580503/>

Cette oeuvre est sous licence Creative Commons. Vous êtes libre de reproduire, de modifier, de distribuer et de communiquer cette création au public selon les conditions suivantes :

- **ATTRIBUTION (BY)** : Toutes les licences Creative Commons obligent ceux qui utilisent vos oeuvres à vous créditer de la manière dont vous le demandez, sans pour autant suggérer que vous approuvez leur utilisation ou leur donner votre aval ou votre soutien ;
- **PAS D'UTILISATION COMMERCIALE (NC)** : Vous autorisez les autres à reproduire, à diffuser et (à moins que vous choisissiez 'Pas de Modification') à modifier votre oeuvre, pour toute utilisation autre que commerciale, à moins qu'ils obtiennent votre autorisation au préalable ;
- **PAS DE MODIFICATION (ND)** : Vous autorisez la reproduction et la diffusion uniquement de l'original de votre oeuvre. Si quelqu'un veut la modifier, il doit obtenir votre autorisation préalable.

Pas de restrictions complémentaires — Vous n'êtes pas autorisé à appliquer des conditions légales ou des mesures techniques qui restreindraient légalement autrui à utiliser l'Oeuvre dans les conditions décrites par la licence.

Analyse de l'effet de la chasse sur la présence des mammifères en Afrique Centrale.

Clément HARDY^{1,*}, Vladimir GROSBOIS¹, Nicolas GAIDET-DRAPIER¹

1. CIRAD, UPR Animal and Integrated Risk Management (AGIRs), Campus International Baillarguet F-34398 Montpellier, France.

* Corresponding author : clement.hardy@cirad.fr

Abstract Dans un contexte d'érosion globale de la biodiversité, la surexploitation des espèces animales par la chasse est à la fois un enjeu majeur et une problématique complexe. En Afrique, la récolte de la "Viande de Brousse" est réalisée par des populations rurales qui ne possèdent souvent pas d'autres alternatives économiques^{1,2}. Un programme de recherche a été mis en place, dans le cadre d'un projet de la FAO en Afrique centrale, pour caractériser les pratiques de chasse villageoise et évaluer leur impact sur la faune locale. Des pièges photographiques ont été déployés sur une période d'environ 3 mois au Gabon, au Congo et en RDC afin d'estimer la probabilité d'occurrence des espèces de vertébrés terrestres. Des modèles d'occurrence³ sont utilisés afin d'évaluer le lien entre la pression de chasse, des variables environnementales, et la probabilité de présence d'espèces chassées telles que le céphalophe bleu (*Cephalophus monticola*). Cette étude a pour objectif final d'éclairer les rapports entre humains et faune sauvage dans ces milieux à haute richesse spécifique, et de donner des pistes pour évaluer les conditions dans lesquelles une exploitation durable de la faune par les populations locales est envisageable.

Keywords : Afrique, Viande de brousse, modélisation, occupation, détection

1. Milner-Gulland, E. J. & Bennett, E. L. Wild meat : the bigger picture. Trends Ecol. Evol. 18, 351–357 (2003)

2. Fa, J. E., Currie, D. & Meeuwig, J. Bushmeat and food security in the Congo Basin : linkages between wildlife and people's future. Environ. Conserv. 30, 71–78 (2003)

3. Occupancy Estimation and Modeling, 1st Edition | Darryl MacKenzie, James Nichols, J. Royle, Kenneth Pollock, Leslie Bailey, James Hines | ISBN 9780120887668